

Hedensted Vandværk
Årupvej 16
8722 Hedensted
Att.: Jens Ole Knudsen

Rapportnr.: AR-23-CG-23009855-01
Batchnr.: EUDKVE-23009855
Kundenr.: CA0003531
Modt. dato: 02.02.2023

Analyserapport

Prøvested: Hedensted Vandværk - Vandværket - 72348 - V20000500 / 4613000700
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 02.02.2023 kl. 10:43
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 02.02.2023 - 14.02.2023

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-80943897	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.				
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25°
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25°
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A	0.11°
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15°
Uorganiske forbindelser								
Hårdhed, total	12	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Calcium (Ca)	78	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Magnesium (Mg)	3.6	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A	15
Nitrit	0.0020	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A	15
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	A	15
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.75	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A	15
Metaller								
Jern (Fe)	0.028	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Mangan (Mn)	0.004	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Kulbrinter								
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	A	20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)		
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)		
Ledningsevne ved 20°C	410	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	10.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012		15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⌘: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Hedensted Vandværk
Årupvej 16
8722 Hedensted
Att.: Jens Ole KnudsenRapportnr.: AR-23-CG-23009855-01
Batchnr.: EUDKVE-23009855
Kundenr.: CA0003531
Modt. dato: 02.02.2023

Analyserapport

Prøvested: Hedensted Vandværk - Vandværket - 72348 - V20000500 / 4613000700
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 02.02.2023 kl. 10:43
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 02.02.2023 - 14.02.2023

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-80943897	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	-------------

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskyllning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:
Hedensted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted

14.02.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø Vand A/S
Kundecenter**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⌘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.